

SEQUENCE LISTING

<110> Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.
 Yaku, Hidenobu
 Suzuki, Tomomi
 Yukimasa, Tetsuo
 Oka, Hiroaki

<120> 塩基種判別方法、塩基種判別用プライマー及びキット

<130> P32464-01

<140>
 <141> 2003-12-05

<150> JP2002-355915
 <151> 2002-12-06

<150> JP2003-288707
 <151> 2003-08-07

<160> 21

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 1
 gatgagttcg tgtccgtaca actgg 25

<210> 2
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 2
 gatgagttcg tgtccgtaca actga 25

<210> 3
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 3
 gatgagttcg tgtccgtaca actgt 25

<210> 4
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 4
 gatgagttcg tgtccgtaca actct 25

<210> 5
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Primer capable of hybridizing λ DNA

```

<400> 5
gatgagttcg tgtccgtaca actca 25

<210> 6
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 6
gatgagttcg tgtccgtaca acact 25

<210> 7
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 7
gatgagttcg tgtccgtaca acaca 25

<210> 8
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 8
gatgagttcg tgtccgtaca acacc 25

<210> 9
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 9
gaatcacggt atccggctgc gctga 25

<210> 10
<211> 520
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
agagatgcct tccccgttag cagtccttcag cctcctctac cctacragat ctggagcaac 60
agctaggaaa tatcattaat tcagctcttc agagatgtta tcaataaatt acacatgggg 120
gctttccaaa gaaatggaaa ttgatgggaa attatitttc aggaaaattt aaaattcaag 180
tgagaagtaa ataaagtgtt gaacatcagc tggggaattg aagccaacaa accttccttc 240
ttaaccattc tactgtgtca cctttgccat tgaggaaaaa tattcctgtg acttccttga 300
tttttggtat cttcataatc tttagtcac gaatcccagt ggaggggacc cttttacttg 360
ccctgaacat acacatgctg ggccattgtg attgaagtct tctaactctg tctcagtttt 420
cactgtcgac attttcctt ttctaataaa aatgtaccaa atccctgggg taaaagctag 480
ggtaaggtaa aggatagact cacatttaca agtagtgaag 520

<210> 11
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Typing primer

<400> 11
cagtccttcag cctcctctac ccttga 26

```

<210> 12
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Typing primer

 <400> 12
 cagtcttcag cctcctctac ccttgg 26

 <210> 13
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Reverse primer

 <400> 13
 cttcactact tgtaaatgtg agtctatcct 30

 <210> 14
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Typing primer

 <400> 14
 agcagtcttcag cctcctctac ccttgg 28

 <210> 15
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Reverse primer

 <400> 15
 attaatgata ttctctagct gttg 24

 <210> 16
 <211> 360
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 16
 aatggggaac ctggaagcag agaccaatgt ttggtsctg aggctggttc agaaaaagga 60
 tttttaaaaa aagtatgtaa tttttaaaag ttctgatgat tagaacacag acctcaggaa 120
 agtagcgtga acatactgct gccgatgga gcagcttcgt tggtttagca aagtgcaga 180
 agtatctatt tggagtgtt ttctgacct gacacggat gtggaggtgg atgaaagcag 240
 cgaagtcca tctgagaacc gtaagggtt tccctttct tacttgcttc ccatttaaat 300
 cagtgaaga gagaataga attataatg ctttacttgg gatgcctgtg gaatatgttg 360

 <210> 17
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 17
 aatggggaac ctggaagcag 20

 <210> 18
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

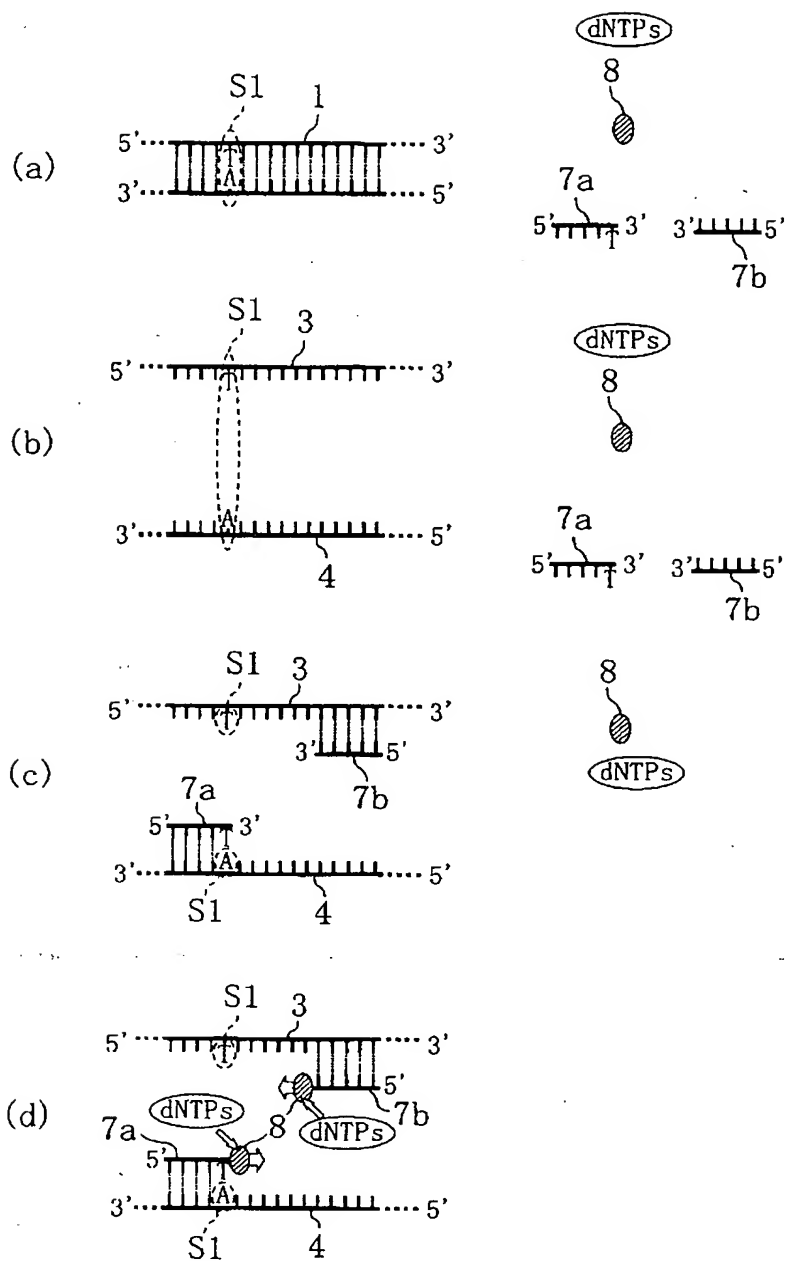
 <220>
 <223> Reverse primer

P32464seq.list1.txt

<400> 18	
caacatatc cacaggcatc	20
<210> 19	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Typing primer	
<400> 19	
gaagcagaga ccaatgttt gcag	24
<210> 20	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Typing primer	
<400> 20	
gaagcagaga ccaatgttt gcac	24
<210> 21	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Primer	
<400> 21	
agagatgcct tcccctgtag cagt	24

図面

【図 1.】 従来技術



【図 2】 従来技術

